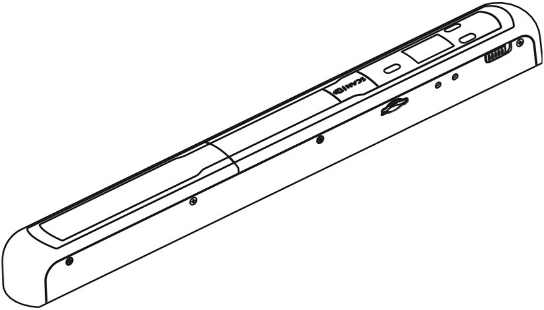
3R

Anyty™

3R-HSA670BT



携帯式ハンディスキャナ取扱説明書

便携式蓝牙扫描仪使用说明书

Anyty handy Scanner설명서

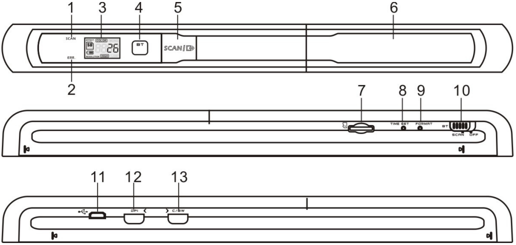
Anyty Handy scanner User’s Manual

3R-HSA670BT 取扱説明書

1. 製品の特徴S

- カラー/モノクロ 600／300 DPI 解像度選択可能
- スキャンデータを MicroSD メモリカードへ保存（32GB MicroSD 対応）
- ドライバ不要
- ブルートゥース(Bluetooth)でワイヤレスデータ転送
- Windows 7(32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) /XP(32bit)対応
  Mac OS10.4 以上対応 (インストール不要)

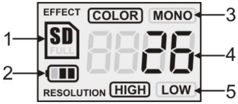
2. 各部の名称



NO	名　　称	機　　能
1	スキャンLED scan	スキャン準備完了時、緑に点灯します
2	エラーLED ERR	スキャン速度が速すぎたときに赤に点灯しますまた充電中に点灯します。
3	液晶表示画面	スキャン枚数、電池残量、スキャンモードなどの情報を表示する
4	ブルートゥースLED	ブルートゥース転送モード時に点灯します
5	スキャンボタン	電源がオンのときにこのボタンを押すとスキャンを開始します。もう一度押すとスキャンを終了します。
6	バッテリーカバー	内蔵バッテリーのカバーです。
7	MicroSDスロット	データ保存用のMicroSD/MicroSDHCをセットします

8	TIME SETボタン	日時を保存するための内蔵時計を設定します。
9	フォーマット ボタン FORMAT	MicroSDカードを初期化します。
10	電源スイッチ	左右にスライドさせて オフ/オン/転送モードを切替えます。
11	MicroUSB コネクタ	パソコン接続、 充電用のMicroUSB Bコネクタです。
12	解像度ボタン DPI	スキャン時の解像度を切替えます。 （高画質 HIGH600dpi / 低画質LOW 300dpi）
13	モード切替えボタン C/BW	カラーモードを切替えます （カラー／モノクロ）

3. 液晶画面の表示



NO	名　称	機　　能
1	SDカード	MicroSDを認識すると点灯します。
2	バッテリー残量	バッテリーの残量を表示します。 消耗した状態
3	カラーモード	カラーモードを表示します（カラー/モノクロ）
4	カウント	MicroSD内のスキャンデータ数を表示します
5	解像度	選択中の解像度を表示します。（600/300DPI）

4. スキャナの使い方

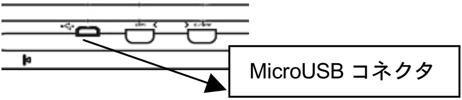
4.1 バッテリーの装着と充電（出荷時に取り付け済みです）

本製品は専用の充電池で動作します。充電池のセットと充電を行います。

1. スキャナの電源をオフにします
2. バッテリーカバーを外側にスライドさせて取り外します。.
3. バッテリーが取り付けられていない場合は付属の専用バッテリーを
   取り付けてください。

4. バッテリーカバーを元のように装着して完了です。
5. 充電はパソコンと接続して行います。スキャナ本体がオフの状態で
   パソコンとスキャナ本体をUSBケーブルで接続してください。
   充電中はエラーLEDが点灯し充電が完了すると消灯します。

注意: 本製品のMicroUSBコネクタとMiniUSBコネクタは形状が違います。
付属品以外のケーブルを誤って接続しないようにしてください。



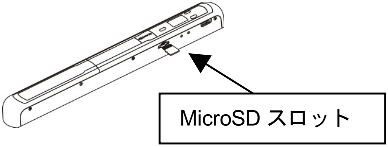
4.2　MicroSDカードをセットする

スキャン画像を保存するためにMicroSDカードをセットします。

1. スキャナの電源をオフにします。
2. MicroSDカードをMicroスロットにセットします。
   正しくセットすると「カチッ」と音が鳴り、固定されます。

注意: MicroSDは表が下を向く方向でセットします。向きに注意してください。無理にMicroSDを差し込まないでください。破損の恐れがあります。

注意 : スキャンする前にMicroSDカードをフォーマットする必要があります



4.3　スキャナの電源をオンにする

1. 電源スイッチを「SCAN」にスライドさせて電源をオンにします
2. オフにするには電源スイッチを「OFF」にスライドさせます。

4.4　MicroSDカードをフォーマットする （FORMAT）

注意: この操作を行うとMicroSDカード内のデータは全て削除されます。

1. MicroSDカードをセットして、スキャナの電源スイッチをscanにします。
2.「フォーマットボタン」を押すと液晶画面に「F」が表示されます
3.「スキャンボタン」を押すとフォーマットが実行されます。
完了すると液晶画面は通常の表示となります。

4.5　内蔵時計の設定

1. 電源をオンにして「TIME SET」ボタンを先の細いもので押します。
2. 順に現在時間を設定します。最初は「年」の設定です。
「解像度ボタン」「モードボタン」ボタンで値を調整します。
3. 正しく合わせたら「スキャンボタン」を押して次の項目に入ります。
4.「スキャンボタン」を押すたびに設定項目は次のように移動します。

1	XX	年
2	XX	月
3	XX	日
4	XX	時
5	XX	分

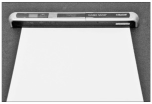
5. 全ての値の設定が完了したら「TIME SET」ボタンを押して終了します

4.6　解像度の設定

スキャンモード時に解像度ボタンを押して
解像度を「高画質/低画質」から選択します。
液晶画面には「HIGH/LOW」として表示されます。

4.7　スキャンする

注意: スキャンを行う際は必ずUSBケーブルを取り外してください。
1. スキャナの電源を入れます。
2. 平らなところに原稿をセットします。そして片手で原稿を固定します。
3. スキャナの側面の|＜マーク内がスキャンできる範囲内です。
スキャンしたい部分を＞|マークの範囲内に合わせます。
4. 「スキャンボタン」を押して「スキャンLED」が点灯したら
スキャナを原稿の上から下にすべらせます。



5. 良好なスキャン結果を得るためにはエラーLEDが点灯しない速度で

ゆっくりとスキャンします

6. もう一度スキャンボタンを押すかスキャナを止めるとスキャンを終了します。

4.8　ホワイトバランスのキャブリレーション（色の校正）

注意: スキャンした画像の色に問題がある場合に下記の操作をお試しください。

1. 電源をオンにして付属のキャブリレーションペーパーの上にスキャナを置きます。
2. 「モード切替ボタン　C/BW」を押しながら「スキャンボタン SCAN」を押します。SDカードアイコンが点滅した後、「SCAN スキャンLED」と「ERR エラーLED」が同時に点灯します。
3. そのまま待つと「ERR エラーLED」が消灯します。その後「SACN スキャンLED」が消えるまでキャブリレーションペーパーの上でスキャナを上下に滑らせてください。
4. 「スキャンLED」が消灯したら電源をオフにします。
   以上でキャブリレーションは完了です。

5. 表示LED ランプの説明

SCAN LED　SCAN LEDが ON → スキャンの準備完了
SCAN LEDがOFF → スキャン前もしくはスキャン完了

ERR. LED　ERR LEDが ON → スキャンのスピードが速すぎる
スキャン時のエラー
もう一度スキャンしてください
ERR LEDが OFF → スキャンに問題がありません
続けてスキャンを行ってください

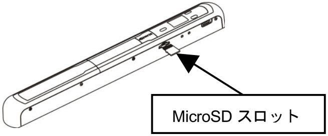
ブルートゥースLED BTが ON → Bluetooth転送モード起動中です。

6. パソコンと接続する

1. スキャナとパソコンを付属の MicroUSB ケーブルで接続します。
2. そのままスキャナの電源を入れるとスキャナの液晶表示に「USB」と表示されパソコンからは「リムーバブルディスク」として認識されます。

注意: 自動的にフォルダが表示されないときはマイコンピュータ「コンピュータ」からリムーバブルディスクを開いてください。

注意: 定期的に USB ケーブルでパソコンと接続して本体を充電してください。



Bluetoothでの転送について

Bluetooth転送モードでは、ブルートゥース搭載デバイスへスキャンデータを無線で送信することが可能です。

受信側の機器のブルートゥースの操作については該当機器の取扱説明書も合わせてご覧下さい。

また弊社サポートページ（http://www.3rrr.co.jp/support/）にて

転送時のサポートマニュアルを公開しておりますので合わせてご覧下さい。

転送時の操作手順

※　本製品のPINコード（パスワード）は「0000」です

① スキャナの電源スイッチをBTにします。

② 転送先のブルートゥースを有効にします。

③ デバイスを検索すると「portable scanner」または「handy scanner」と表示されますのでPINコードを入力します。

④ 解像度ボタンとモード切替えボタンで転送したい画像を画面のナンバーで選択してSCANボタンを押すと転送が開始されます。機種によっては転送の許可を求められる画面が表示されますので転送を許可してください。

⑤ 約5～10秒ほどで転送先のデバイスにデータが送信されます。

7. 製品仕様

イメージセンサー	コンタクトイメージセンサー
センサー数	5136 ドット
解像度	高画質（HIGH）：600x600dpi 低画質（LOW）：300x300dpi
スキャン速度	高画質（HIGH）：8 秒　　A4 サイズ 低画質（LOW）：6 秒
保存可能枚数（1GB）	高画質時約 550 枚 低画質時約 1200 枚
スキャン幅	約 220mm
スキャン長	低画質時：最大 134cm, 高画質時 66cm
保存形式	JPEG
液晶表示画面	スキャン情報表示用
オートパワーオフ	3 分間無操作時
USB ポート	USB 2.0
保存媒体	MicroSD/SDHC カード（最大 32GB）
バッテリー	4.2V 800mAh リチウムイオン充電池
充電時間	満充電まで約 4 時間
スキャン可能枚数	1 回充電/最大 200 回（Bluetooth での転送を除く）
製品重量	約 140 g(充電池含む)
外形寸法	約 263.3 x 23.4 x 22.7mm

8. パソコン PC での動作環境

対応 OS	Windows7(32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / XP(32bit)または Mac OS 10.4 以上 (標準のドライバで動作します)
対応機器（Bluetooth）	Bluetooth を搭載し FTP プロファイルに対応した環境 （搭載した全ての機種での動作を保証するものではありません）
CPU	PentiumⅢ以上
メモリ	物理メモリ 1GB 以上
インターフェース	USB ポート　必須

9. トラブルシューティング

問　　題	原　　因	対　　策
スキャンすることが出来ません。	1.充電池が消耗している	1.充電池の充電を行ってください。 2.新しい充電池をセットして下さい。
スキャン画像が保存されません。	1.MicroSDカードがセットされていない 2.カードの空きがない 3.MicroSDカードがフォーマットされていない	1.MicroSDをセットする 2.MicroSDのカードのデータを整理してください。 3. 4.4のフォーマットの項を確認します。
パソコンでスキャナを認識することが出来ません。(リムーバブルディスクが表示しない)	接続に問題が考えられます。	ケーブルを正しく接続しているか確認してください。
電池の使用時間が短い	1.充電池が消耗している	1.充電池の充電を行ってください。 2.新しい充電池をセットして下さい。
スキャン結果が良好ではない	1.スキャナのレンズが汚れている 2.イメージセンサーの色に問題がある	1.内部のクリーニングを実行してください。 2.スキャナのキャブリレーションを行ってください。
スキャン時ERR LEDランプがついて エラーになる	スキャンスピードが速すぎる。	エラーランプが付かない程度の速度でスキャンしてください。
電源オン時にエラーが表示される	キャブリレーションのエラーです	スキャナのキャブリレーションを行ってください

電波法に関する注意事項

- 本製品に使用している無線装置は、電波法に基づく 2.4GHz 帯高度化小電力データ通信システムの無線設備として技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は日本国内でのみ使用できます。
- 本製品の使用周波数は 2.4GHz 帯です。この周波数帯では、電子レンジなどの産業、科学、医療機器の他、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など、他の無線局があります。
- 本製品を使用する前に、周辺区域で他の無線局が運用されていないことを確認の上、使用を開始してください。
- 病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁じられている区域で使用しないで下さい。機器の電子回路に影響を与え本製品や他の無線局の誤作動や事故の原因となる恐れがあります。
- この機器から他の無線局に対しての電波干渉が発生した場合は速やかに使用を中止し、一方を停止するなど混信回避のための処置を行ってください。
- その他本製品の無線装置などについて不明な点などございましたら弊社サポートセンターまでお問合せ下さい。

安全にご使用いただくために

本製品を安全にお使いいただくために禁止している点や注意すべき点が記載されています。使用者への思わぬ事故や損害を防ぐために必ずお読みに鳴った上でお使いください。

警告　以下は死亡や重症など重大な事故の恐れがある内容です。

- 絶対に小さなお子様の手が届かないところで使用、保管をすること。
- スキャナ読込み部に指を近づけないこと。
- 本体を直射日光の当たる環境や高熱になる環境で保管 使用しないこと。
- 感電の危険があるため本体が水などにぬれた状態やぬれ手で使用しないこと。
- 感電などの恐れがあるため製品を分解 改造しないこと。
- 本体の清掃にシンナーなどの有機溶剤を使用しないこと。
- 使用中に煙が出たり異臭を感じた時はすぐに使用を中止してください。

注意　以下はそれ以外に注意すべき内容です。

- 液漏れ防止のため、長期間使用しないときは充電池を取り外して保管すること。

- 必要以上に充電したり充電池を分解、改造しないでください。

保証規定

本保証規定は 3R スリー アールシステム株式会社（以下弊社）が製造した製品（以下製品）が故障した場合の保証内容について明記したものです。弊社は弊社取り扱いの製品の故障についてこの保証規定に基づいて修理 交換を致します。

●保証期間
製品の保証期間はお買い上げ製品の保証書、または取扱説明書を参照ください。保証期間の開始日はご購入日からと致します。

●保証範囲
保証期間中に付属の取扱説明書に基づいた正常な環境、使用方法にて故障した場合、弊社は無償にて製品の修理、交換を行います。また製品は日本国内にて販売しているものであり、保証は日本国内においてのみ有効です。海外への保守 サポート等の対応、修理品の海外発送等は一切致しません。保証期間内であっても以下の事項に該当する場合、保証規定の対象外となります。

1 レシート等お買い上げ日が確認できるものを弊社に提示出来ない場合。また保証書のある製品において保証書が提示されない場合。
2 オークション等の個人間売買などを含む中古販売によって入手した製品。
3 お買い上げ後の移動、輸送時の落下や衝撃などにより生じたもの。
4 お取扱時の不注意や誤った使用方法による破損。
5 お客様にて分解、改造を行った製品、また弊社以外で修理、分解を行った事のある製品。
6 お買い上げ製品に接続した機器やケーブルなどによる故障、また付属品 オプションなどの専用品以外の機器を使用したことによる故障。
7 取扱説明書等で示された使用環境、使用条件を満たさない状態での使用、過度の連続使用など環境による故障。
8 取扱説明書等の注意事項、警告事項が守られない状態で起こった使用方法による故障。
9 火災、地震、水害などの天災による故障、また戦争、騒乱などによるもの。

●免責事項
1 部品の経年劣化による故障や付属品の交換等にこの保証は適用されません。

2 製品の使用によって生じた直接的、間接的な損害などについて、弊社は製品の故障 障害によるものかに関わらず一切の責任を負いません。
3 製品は将来発表されたハードウェア ソフトウェアとの互換性は保証致しません。
4 通常使用時、故障時、また修理時における製品内部等に保存されたデータの消失、破損について弊社は一切の責任を負いません。データにつきましてはお客様の責任においてのバックアップ等をお願い致します。
5 製品の中には寿命、使用時間などが設定された部品が使用されている事があります。これは使用頻度や使用環境などによって実際の寿命、交換時期とは前後します。場合によっては保証期間内であっても部品交換が有償となる事があります。

●注意事項
1 弊社が日本国国内において正規に販売、取扱したものに関してのみ保証は有効です。並行輸入品や弊社が正規に取扱いしていない商品について弊社は修理、交換は致しません。
2 弊社製品につきまして出張､訪問による修理やサービスは行っておりません。
3 お預かり時等､輸送時による破損 紛失等につきまして弊社は責任を負いません。
4 修理、交換が難しいと弊社が判断する場合、同等品、後継品への交換にて対応することがあります。
5 修理、交換品の保証期間につきましてはお買い上げ時の保証の期限、もしくは修理交換品の発送日の 3 ヵ月後、いずれか長いものとなります。
6 この保証規約は予告無く変更されることがあります。
7 本規定は上記の規定に基づき修理、交換対応をするもので、お客様の法律上の権益を制限するものではありません。

保 証 書

商品名　　　：　ポケットミニハンディスキャナ

型　番　　　：　3R-HSA670BT

保証期間　　：　お買い上げより 12 ヶ月

氏　　名　：

住　　所　：　〒

電 話 番 号：

御 購 入 日：

販　売　店：

3R スリー･アールシステム株式会社　　光学機器事業部
本社／〒812-0006 福岡市博多区上牟田 1-5-20
TEL : 092－441-4056　　　FAX : 092－441-4077
URL : www.3rrr.co.jp　　　ノベルティ SP 事業部 : www.3rsp.jp
サポート : info@3rrr.co.jp

3R-HSA651BT 便携式迷你扫描仪
使用说明书

1. 产品特性

1.1. 彩色扫描　600／300 DPI 分辨率可选　A5 尺寸

1.2. 扫描后数据保存到 MicroSD 存储卡　蓝牙数据传输

1.3. 最大可以支持 32G 的 MicroSD 存储卡

1.4. 不需要安装驱动程序，支持 Windows 7 、Vista、XP、Mac OS10.4 以上版本的操作系统

2. 各部分名称

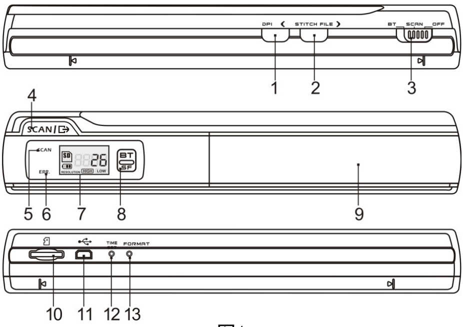


图1

	名　称	功　能
1	分辨率 DPI切换	切换扫描仪分辨率 （高画质HIGH 600DPI / LOW低画质 300DPI）
2	文件夹按键 STITCH	在MicroSD卡上生成新的文件夹
3	电源按键 POWER	左右滑动,BT/SCAN/OFF ,SCAN为电源ON
4	扫描按键 SCAN	电源打开时按这个按键开始扫描 再按一次，停止扫描
5	扫描 SCAN LED	准备开始扫描时亮灯（停止扫描时，自动熄灯）
6	错误 ERR LED	扫描发生错误时亮灯
7	液晶显示屏	显示扫描页数、电量、分辨率等信息
8	文件夹 STITCH LED	按下文件夹按键时亮灯 （文件装订功能）
9	电池盖	电池盖
10	MicroSD 插槽	MicroSD存储卡的卡槽
11	MicroUSB 接口	连接到电脑用USB接口
12	TIMESET 按键	设定扫描仪的内部时钟
13	格式化按键 FORMAT	格式化MicroSD存储卡

3. 液晶显示屏说明

图 2

	名　称	功　能
1	SD存储卡	识别MicroSD卡后显示此图标
2	电池余量	显示电池余量 电量不足状态
3	扫描计数	显示Micro SD卡内的扫描文件数
4	分辨率	显示选中的分辨率 高HIGH 600/ 低LOW300 DPI

4. 扫描仪的使用方法

4.1 电池的安装和充电

本产品采用扫描仪专用可充电电池，电池的安装及充电，请按照以下步骤操作。（出厂时 电池已经安装完毕。更换电池时，仔细参考此项）

1. 充电前，请将电源开关按键滑动到OFF位置。
2. 滑动内置电池上盖，将上盖取下。
3. 连接插头，请将扫描仪可充电电池安装到电池安装槽内。
4. 电池安装后，将电池上盖安装到原来位置。
5. 将电源调制OFF状态，使用USB连接线，连接扫描仪本体与电脑，进行电池充电。

充电时ERR LED灯亮，充电完成时灯灭。

注意：本产品的MicroUSB接口和MiniUSB接口形状不同。必须使用本产品所附带的USB数据线。进行充电和数据传送。

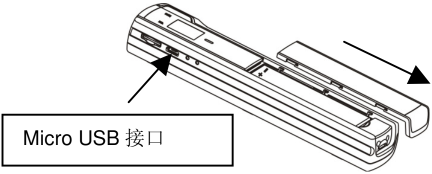


图3

4.2 安装MicroSD卡

为了保存扫描的文件，必须安装MicroSD卡

1. 关闭扫描仪的电源 OFF
2. 把MicroSD卡插到MicroSD卡槽

正常安装时会有嚓一声然后固定。

注意： MicroSD正面朝下安装，请注意方向。不要强行插入MicroSD卡。这样会造成扫描仪的损坏。

注意： 扫描前必须把MicroSD卡格式化

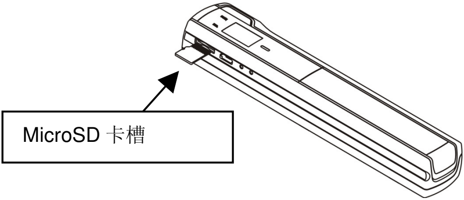


图4

4.3 打开扫描仪的电源

1. 将滑动开关指向「SCAN」,接通电源
2. 关闭时将滑动开关拨到「OFF」位置

4.4 格式化MicroSD存储卡

注意：进行这个操作MicroSD卡内的数据将会被全部删除

1. 安装MicroSD卡，打开扫描仪电源
2. 按下「格式化FORMAT 按键」，液晶画面显示「F」
3. 按下「扫描 SCAN按键」执行格式化
   完成时液晶画面恢复正常显示

4.5 内置时钟的设定

1. 打开电源，按下「TIME SET」按键
2. 依次设定现在的时间，开始是「年」的设定
3. 使用「分辨率DPI按键」「文件夹STITCH按键」调整数值
4. 数值正确后按下「扫描SCAN按键」进入下一个项目
5. 每次按下「扫描SCAN按键」时设定项目的移动如下：
   1） XX 年
   2） XX 月
   3） XX 日
   4） XX 时
   5） XX 分
6. 全部值设定完成后，按下「TIME SET」按键完成设定

4.6 分辨率的设定

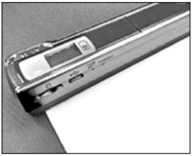
打开扫描仪的电源后，按下分辨率DPI按键，

选择分辨率为「高画质HIGH/低画质LOW」。液晶画面上显示「HIGH/LOW」。

4.7 扫描方法

注意：进行扫描时必须拔下USB线

1. 打开扫描仪电源SCAN。
2. 把原稿放到平坦的地方，用一只手固定原稿。
3. 扫描仪侧面的|<　>|符号表示可以扫描的范围。请在此范围内扫描。



4. 按下「扫描按键SCAN」当「扫描 SCAN LED」亮灯时。扫描仪从上至下缓缓的向下移动。

5. 再一次按下扫描按键，SCAN显示灯熄灭，扫描停止。停止扫描时，扫描仪也会自动停止运行。

注意：为了得到良好的扫描效果，以错误ERR LED灯不亮的速度匀速扫描。

4.8 文件夹功能

要分开整理扫描的文件时，就可以使用文件夹功能。（文件装订STITCH）

1. 把文件保存到新的文件夹时,按下「SCAN扫描按键」之前，按下「文件夹按键」STITCH ，「文件夹LED」亮灯以后进行扫描。
   数据将被保存到新生成的文件夹中。
2. 如再将数据保存到新的文件夹时，请再一次按下「文件夹按键」。

注：把大的原稿分成几次扫描时，放在一个文件夹中便于管理和编辑。
　　关于扫描图片的拼接成一个文件的方法，请自行准备相应的编辑软件。

4.9 白平衡的校正

注意：扫描图片的颜色出现问题时，请做以下操作。

1. 打开电源SCAN，把扫描仪放置于附属的校准纸上。
2. 按下「文件夹STITCH按键」同时，再按下「扫描SCAN按键」，SD存储卡图标闪烁后，「扫描 SCAN LED」和「错误 ERR LED」同时亮灯，
3. 等待到「错误ERR LED」灭灯，然后在校准纸上上下滑动扫描仪直至「SCAN扫描LED」灭灯。
4. 「扫描SCAN LED」灭灯后关闭电源OFF。白平衡校准完成。

5. 液晶显示屏说明

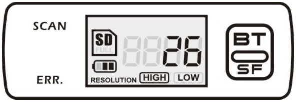


图5

SCAN LED　SCAN LED ON → 准备扫描时
SCAN LED OFF → 扫描前或扫描完成

ERR. LED　ERR LED ON → 扫描速度太快
扫描时的错误
请再扫描一次
ERR LED OFF → 扫描没有问题
完成扫描或继续扫描

LED　SF LED ON → 在新的文件夹保存
SF LED OFF → 保存到和上次同一个文件夹

蓝色BT LED灯 ON → 蓝牙传输开启状态

本扫描仪和周围的蓝牙设备连接时，按照该蓝牙设备的要求和操作方法进行进行操作。出厂时，本扫描仪设备名称为A651BT SCANNER,通行密码为 0000.

扫描仪蓝牙传送操作步骤

1.首先将拨动开关，设定在BT位置，此时BT蓝灯亮。
2.启动欲连接的其他蓝牙设备，出现A651BT SCANNER标示，输入通行码0000,当扫描仪的BT LED闪烁时，按下SCAN按键，完成连接配对。
3.按动 「DPI」、「STICH」 按键，选择扫描仪存储的数据序号后，按下SCAN,大约经过5-10秒，一个扫描文件将传送到该蓝牙设备，完成数据传送。
重复本项目，就可以实现扫描仪数据的传送工作。

6. 扫描仪和电脑的连接

1. 将扫描仪和电脑用附属的 Micro USB 线连接。
2. 连接状态下打开扫描仪电源，扫描仪的液晶上显示「USB」，电脑识别为「可移动硬盘」。

注意：没有自动显示文件夹时，从「我的电脑」打开可移动硬盘。

注意：请定期用 MicroUSB 线连接到电脑对便携式扫描仪进行充电。

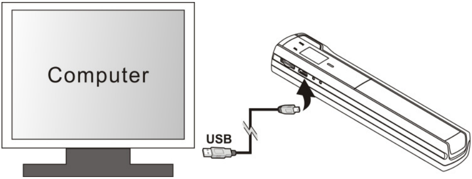


图 6

7. 产品参数

图片传感器	A5 接触式图像传感器
传感器扫描精度	6048 点
分辨率	高分辨率（HIGH）：600x600dpi 低分辨率（LOW）：300x300dpi
扫描速度	高分辨率: 6 秒 / 低分辨率: 5 秒
保存的页数（1GB）	高分辨率约 550 页 / 低分辨率约 1200 页
扫描宽度	约 124 mm
扫描长度	低分辨率：134cm, 高分辨率：66cm
文件格式	JPEG
液晶显示屏	显示扫描信息、电池电量、分辨率等
自动电源关	3 分钟无操作时
MicroUSB 接口	USB 2.0
储存方式	MicroSD/TF 卡 （最大 32GB）
充电电池	4.2V 800mAh 锂电充电电池
充电时间	约 4 小时
最大扫描次数	最大 400 次（A5 纸 新电池 充满电情况下）
产品重量	约 120 克 (含电池)
产品尺寸	约长 167.2x 宽 30.3x 高 23.7mm

8. 电脑系统的配置要求

操作系统 OS	Windows7(32bit/64bit)/ Vista(32bit/64bit)/XP(32bit) Mac OS 10.4 版本以上 (无需安装驱动)
CPU	Pentium III 以上
内存	物理内存 1GB 以上
接口	需要 USB 接口

9. 故障排除

问题现象	故障原因	解决发放
不能扫描	1. 电池电量过低	1. 充电电池充电 2. 安装新的充电电池
扫描图片没有被保存	1. 没安装MicroSD卡 2. 存储卡没有空间 3. MicroSD卡没有格式化	1. 安装MicroSD卡 2. 整理MicroSD卡的数据 3. 确认4.4的格式化一项
电脑不识别扫描仪 (不显示可移动硬盘)	可能是连接问题	请确认MicroUSB线是否正确连接 (USB线是否有问题)
电池的使用时间短	1. 电池电量低 2. 或使用频率太高	1. 请对充电电池充电 2. 建议更换电池
扫描效果不清晰	1. 扫描镜头不干净 2. 图片传感器的颜色有问题	1. 执行内部清洁 2. 请进行扫描仪的校准
扫描时ERR LED灯亮	扫描速度过快	请用错误灯不亮的匀速进行扫描
电源打开时显示错误	校准错误	请进行扫描仪校准

安全须知

为了能够安全使用本产品，请使用者必须在仔细阅读以下注意事项后，再进行实际操作。

警告　操作不当将导致受伤，死亡等重大事故

- 请放置在幼儿触摸不到的地方。
- 不要将手指或坚硬的物品放到扫描仪窗口处。
- 请不要在高温・高湿的地方使用。以防产品受潮和老化
- 请不要拆卸・改造本扫描仪。
- 请不要使用有机溶剂对本扫描仪进行清扫，以免损伤内部元器件和外壳。
- 万一在使用中有烟雾，或有焦糊味，请立即停止使用。
联系经销商，做出相应的处理。

产品维修条款

本产品的保修由 3R 集团北京爱迪泰克科技有限公司负责售后维护。请阅读以下关于保修内容・保修范围・注意事项等内容。

●保修期间

本产品的保修期间请参照本产品保修卡・使用说明书。保修期从购买日开始计算。

●保修范围

产品保修期内，在按照产品使用说明正常操作下的修理・更换配件，由本公司按照保修期内无偿修理原则，为您修理・更换配件。本产品的保修范围限定为中国国内，不接受来自海外的修理以及部件的更换。

虽然在保修期间内，但是以下的情况以及内容为保修对象之外

1 不能够提供明确的本产品购买日期（说明书以及保修卡没有明确的销售日期）。

2 通过非本公司正规代理购买的产品和二手旧产品。

3 由于使用者非正常的使用方法，造成的故障，例如碰撞・挤压所造成的损坏。

4 由于使用者的拆卸・改造，或者由非本公司指定的人员修理而发生的故障。

5 由于本产品和不正常的外围设备的连接而造成的故障。
6 本产品使用说明书所规定的使用环境外的使用，过度的连续使用所产生的故障。
7 不遵守本产品使用说明书中的注意事项・警告事项，而造成的损坏及故障。
8 火灾・地震・洪水等自然灾害等不可抗拒力量和战争等所造成的损坏及故障。

●免责事项

1 由于配件的超出保修期老化等所有故障。本公司可提供有偿修理。
2 使用本产品，对其他人或物所造成的直接或间接的损伤，本公司不负任何责任。
3 本公司以后开发的扫描仪器跟本产品的兼容性，不做任何承诺。
4 本公司只负责硬件部分的维护，在使用时・发生故障时・修理期间所造成的保存数据丢失，本公司不负任何责任。为防止万一，请使用者对对扫描仪的内存卡数据进行备份保存。
5 在本产品的保修期间，由于所使频率・频度超出本产品所用部件所能承受的使用频率・频度，所造成的故障修理・更换配件。根据实际使用情况，可能作为有偿修理・更换配件来为您服务。

●注意事项

1 本公司只针对中国国内正规渠道的产品在保修期内的保修服务。对非正规渠道的产品，以及仿造品本公司不负责产品保修。
2 本公司不提供上门修理服务。
3 在被修理产品的运输过程中造成的产品损坏・丢失，本公司不承担任何责任。
4 在保修期内，修理品由本公司判定无法修理是，给予同等产品的更换服务。
5 修理・配件更换的保修期，为购买之日起 12 个月内为保修期。
6 若本保修内容规定有变更，不另行通知。
7 本保修内容规定，是针对本产品的修理・更换所指定，不涉及客户的任何法律效益。

保　修　卡

艾尼提 3R-HSA651BT 便携式扫描仪从购买日起 1 年内负责保修。代理商盖章，销售人员签字，购买之日等务必填写入下表。

姓　　名：________________________________

联系地址：________________________________

公司单位名称：____________________________

电话号码：________________________________

E-Mail：_________________________________

购 买 日：　　　　　　年　　　　月　　　　日

销售代理店：______________________________

销售人员签字：____________________________

为了给您提供更好的售后服务，希望填入上述内容后，传真 010-62040423，谢谢合作！

注意事项：本保修卡需要经销商公章和销售日期等信息，否则无法保证售后维护。请务必详细填写。

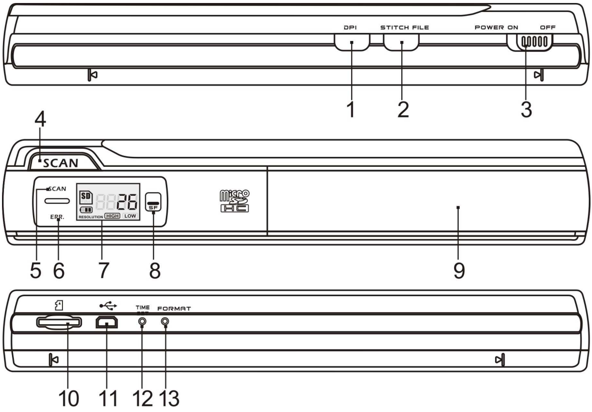
3R 集团
北京爱迪泰克科技有限公司　光学仪器事业部
电话 010-62041107　　传真　010-62040423
免费咨询电话 400-680-6765
www.3r.com.cn　　www.anyty,com

3R-HSA651BT설명서

1. 특징

600 / 300 dpi 해상도 선택 가능
스캔 데이터를 MicroSD 로 직접 저장
최대 32GB 까지 MicroSD 카드에 저장 가능
Windows 7(32bit/64bit)Vista(32bit/64bit)XP(32bit)대응
Mac OS10.4 이상 대응 드라이버/설치 필요 없음.

2. 각부의 명칭



	명 칭	기 능
1	해상도 버튼	스캔 해상도를 전환합니다. (고화질 600dpi / 저해상도 300dpi)
2	스티치 버튼	카드에 새 폴더를 만듭니다.
3	전원 버튼	좌우로 밀어 본체의 ON / OFF를 전환합니다.
4	스캔 버튼	전원이 켜져있을 때 이 버튼을 누르면 스캔이 시작합니다. 다시 누르면 스캔이 중지 됩니다.
5	스캔LED	스캔 준비가 완료되면 점등 됩니다.
6	오류 LED	스캔 할때 오류가 발생하면 점등합니다.
7	LCD 화면	검색 매수 등의 정보를 표시합니다.
8	스티치 LED	스티치 버튼 누름시 점등됩니다.
9	배터리 커버	내장 배터리 커버입니다.
10	MicroSD 슬롯	저장을 위한 MicroSD를 넣습니다.
11	MicroUSB 커넥터	PC 연결용 MicroUSB 커넥터 입니다.
12	TIMESET 버 튼	스캔 날자를 저장할려면 내부 클럭의 설정이 필요합니다.
13	포맷 버튼	MicroSD 카드를 초기화합니다.

3. LCD 화면 표시

	명칭	기능
1	SD카드	MicroSD를 인식하면 켜집니다.
2	배터리 잔량	배터리의 전량을 표시합니다. 소모한 상태
3	카운트	MicroSD의 스캔 데이터 수를 표시 합니다
4	해상도	선택한 해상도를 표시합니다.

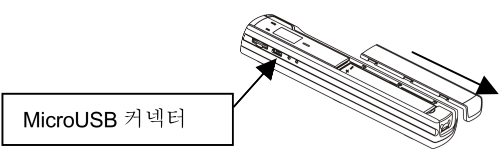
4. 스캐너의 사용방법

4.1 배터리 장착 및 충전

본 제품은 전용 충전지로 작동합니다. 충전지 세트로 충전을 합니다.

1. 스캐너의 전원을 끕니다.
2. 배터리 커버를 바깥쪽으로 밀어 분리합니다.
3. 충전배터리가 내장되어 있습니다.
4. 배터리 커버를 원래대로 장착하면 완료입니다.
   충전은 PC와 연결해서 이용하세요. 스캐너 본체가 꺼진 상태에서 PC와 스캐너 본체를 USB 케이블로 연결하십시오.
   충전중 오류 LED가 점등하며 충전이 완료되면 꺼집니다.

주의 : 본 제품의 MicroUSB 커넥터와 MiniUSB 커넥터 모양이 다릅니다.부속품 이외의 케이블을 잘못 연결하지 않도록 주의 하십시오.



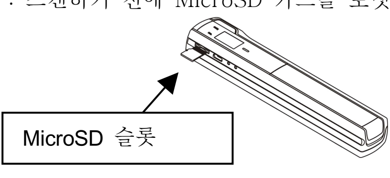
4.2 MicroSD 카드 삽입

스캔한 이미지를 저장하기 위해 MicroSD 카드를 넣습니다.

1. 스캐너의 전원을 끕니다.
2. MicroSD 카드를 Micro 슬롯에 넣습니다.
   제대로 설치하면 "딸깍"소리가 고정됩니다.

주의 : MicroSD는 아래를 방향으로 설정합니다. 설정 방향에 주의 하십시오. 무리하게 MicroSD를 삽입하지 마십시오. 파손의 우려가 있습니다.

주의 : 스캔하기 전에 MicroSD 카드를 포맷해야 합니다.



4.3 스캐너의 전원을 켜주세요.

1. 전원 버튼을 "POWER ON"으로 밀어 전원을 켭니다.
2. 해제하려면 전원 단추를 "OFF"로 밀어 넣습니다.

4.4 MicroSD 카드를 포맷합니다.

주의 : 이 작업을 수행하면 MicroSD 카드의 데이터는 모두 삭제됩니다.

MicroSD 카드를 넣고 스캐너의 전원을 켭니다.

1 "포맷 버튼"을 누르면 액정 화면에 "F"가 표시됩니다.
2 "스캔 버튼"을 누르면 포맷이 실행됩니다.
완료되면 LCD 화면은 정상 표시가 됩니다.

4.5 내부 클럭 설정

1 전원을 ON으로 선택하고 "TIME SET"버튼을 누릅니다.
2 차례 현재 시간을 설정합니다. 처음에는 "년"설정입니다.
"해상도 버튼" "스티치 버튼"버튼으로 조정합니다.
3 제대로 맞추면 "검색 버튼"을 눌러 다음 항목으로 들어갑니다.
4. "검색 버튼"을 누를 때마다 설정은 다음과 같이 이동합니다.

1	XX	年
2	XX	月
3	XX	日
4	XX	時
5	XX	分

모든 설정이 완료되면 "TIME SET"버튼을 눌러 종료합니다

4.6 해상도 설정

스캐너의 전원을 켠 후 해상도 버튼을 눌러 해상도를 "고화질 / 저화질"에서 선택합니다. 액정 화면에는 "HIGH / LOW"로 표시됩니다.

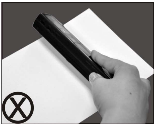
4.7 스캔 하기

주의 : 스캔을 할 때는 반드시 USB 케이블을 분리하십시오.

1. 스캐너의 전원을 켭니다.
2. 평평한 곳에 원본을 넣습니다. 그리고 한손으로 원본를 고정합니다.

3. 스캐너 측에 △ 마크의 범위 내에서 스캔을 할수 있습니다. 검색하고 싶은 부분을 △ 마크 범위에 맞춥니다.

4. "스캔 버튼"을 눌러 "스캔 LED"가 점등되면 스캐너 원고 위에서 아래로 이동 해주세요.



5. 양호한 스캔 결과를 얻기 위하여는 오류 LED가 켜지지 않는 속도로 천천히 스캔합니다.
6. 다시 스캔 버튼을 누르거나 스캐너를 중지하면 스캠을 종료합니다.

4.8 스티치 기능

폴더를 나누어 스캔 데이터를 정리하려면 스티치 기능을 활용하십시오.

1. 새 폴더를 만들어 저장하고 싶은 경우 "스캔 버튼"을 누르기 전에 "스티치 버튼"을 눌러 "스티치 LED"점등시킨 후 스캔을 하세요.
2. 또한 새 폴더에 저장하려면 "스티치 버튼"을 다시 눌러 주세요.

큰 문서를 여러 번 나누어 스캔할 때 하나의 폴더에 정리해두면 관리 및 편집에 유용합니다.스캔한 화상연결 등에 대해서는 이미지 편집 프로그램을 별도로 준비하시기 바랍니다.

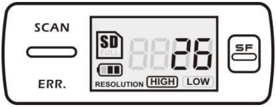
4.9 화이트 밸런스 캬부리레숀

주의: 스캔한 이미지의 색상에 문제가있는 경우 다음 작업을 시도해 보시기 바랍니다.

1. 1. 전원을 선택하고 제공된 캬부리레숀빼빠 위에 스캐너를 놓습니다.스티치 버튼"을 누른 상태에서 "스캔 버튼"을 누릅니다.
2. "스티치 버튼"을 누른 상태에서 "스캔 버튼"을 누릅니다. 그냥 기다리면 "오류 LED"가 꺼집니다. 그 후 "스캔 LED"가 사라질 때까지 캬부리레숀빼빠 위에 스캐너를 위아래로 밀어주세요.

3. 「스캔 LED "가 꺼지면 전원을 끕니다. 이상 캬부리레숀은 완료 됐습니다.

5. LED 램프 정보



SCAN LED SCAN LED 가 ON → 스캔 준비 완료
SCAN LED 가 OFF → 스캔하기 전에 또는 스캔 완료.

ERR. LED ERR LED 가 ON → 스캔 속도가 너무 빠릅니다 스캔 때의 오류다시 스캔 하십시오.
ERR LED 가 OFF → 스캔에 문제가 없습니다. 스캔을 계속 하세요.

LED SF LED 가 ON → 새 폴더에 만들어집니다.

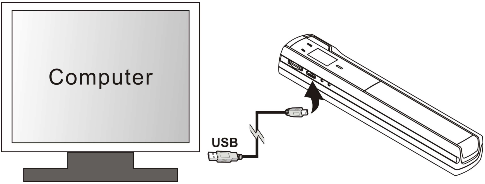
SF LED 가 O F F→ 이전과 같은 폴더에 만들어집니다.

6. PC 와 연결하기

1. 스캐너와 PC 를 제공된 MicroUSB 케이블로 연결합니다.
2. 그냥 스캐너의 전원을 ON 으로하면 스캐너의 액정 표시에 "USB"로 표시됩니다 컴퓨터에서 "이동식 디스크"로 인식됩니다.

주의: 자동으로 폴더가 표시되지 않을 때 내 "컴퓨터"에서 이동식 디스크를 열어 주세요.

주의: 정기적으로 USB 케이블로 PC 와 연결하여 본체를 충전하십시오.



7. 사양

이미지 센서	A5 콘타쿠토이메지센사
센서로드	6048 점
해상도	고화질 (HIGH) : 600x600dpi 저화질 (LOW) : 300x300dpi
최대 스캔 가능한 속도	고화질때: 6 초 저화질때: 5 초
저장 가능 매수 (1GB 당)	고화질시 약 550 매 저해상도시 약 1200 매
스캔 폭	약 127mm
스캔 길이	저해상도시:최대 134cm,고화질시 66cm
보존 형식	JPEG
LCD	스캔 정보 표시용
자동 전원 차단	3 분 무 조작시
USB 포트	USB 2.0
저장 매체	MicroSD/SDHC 카드 (32 최대 GB)
배터리	4.2V 800mAh 리튬 이온 충전지
충전시간	완전 충전까지 약 4 시간
사용 가능한 회수	최대 400 장 (A5 사이즈경우)
중량	약 120 g(충전지포함)
외형	약 167.2x30.3x23.7mm

8. PC 에서 동작 요구 사항

대응 OS	Windows 7(32bit/64bit)Vista(32bit/64bit)XP(32bit) 또는 Mac OS 10.4 이상 (표준 드라이버로 동작합니다)
CPU	Pentium II 이상
메모리	실제 메모리 64MB 이상
인터페이스	USB 포트 필수

9. 문제 해결 방법

문제	원인	대책
스캔 할수 없습니다.	1. 충전지가 소모한 상태 2. 충전지가 제대로 설치되지 않음	1. 충전지를 충전해야합니다. 2. 충전지를 새로 정착 하거나 새 충전지로 바꿔주세요。
스캔한 이미지가 저장되지 않습니다.	1. MicroSD 카드가 설정되지 않음 2. MicroSD 카드가 설정되지 않음 3. MicroSD 카드가 포맷되지 않음	1. MicroSD 넣기 2. MicroSD 카드의 데이터를구성하십시오。 3. 4.4 형식의 항목을 확인합니다.
컴퓨터에서스캐너를 인식 할수없습니다. (이동식 디스크가 표시되지 않음)	연결에 문제가있을 수 있습니다.	케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
배터리 사용 시간이 짧다.	1.충전지가소모하고 있다. 전용 이외의 배터리를 사용하고 있다.	1.충전지를충전해야합니다. 2. 충전지를 새로 정착 하거나 새 충전지로 바꿔주십시오.
스캔 결과가 좋지 않다.	스캐너의 렌즈가 더러우면 이미지 센서의 색상에 문제가 있다.	1.내부청소를 실행하십시오. 2. 스캐너 캬부리레숀를 수행하십시오.
스캔 할때 LED 표시등이 켜져 오류상태일 경우	스캔 속도가 너무 빠릅니다.	오류 표시등이 켜지지 않을 정도의 속도로 스캔하십시오.
전원표시가 ON 일때 오류가 나타난다.	캬부리레숀의 오류입니다	스캐너 캬부리레숀을 수행하십시오.

안전 지침

본 제품을 안전하게 사용하기 위해 금지하고있는 사항이나 주의사항이 기재되어 있습니다. 사용자에 뜻밖의 사고와 피해를 방지하기 위해 반드시 읽어 주시고 사용하십시오.

경고 다음은 사망이나 중상 등의 중대한 사고의 우려가있는 내용입니다.

- 절대로 어린이의 손에 닿지 않는 곳에서 보관하고 사용하세요.
- 로드 부분에 손가락을 놓지 마십시오.
- 본체를 직사 광선이 닿는 환경과 고열이되는 환경에서 보관 사용하지 마십시오
- 감전의 위험이 있으므로 본체을 물 등 젖은 상태에 젖은 손으로 사용하지 마십시오.
- 감전 등의 우려가 있으므로 제품을 분해 개조하지 마십시오.
- 본체 청소에 신나 등 유기 용제를 사용하지 마십시오.
- 사용 중에 연기가 나거나 이상한 냄새를 느꼈을 때는 즉시 사용을 중지하십시오.

참고 다음과 같은 사항은 주의해야 할 내용입니다.

- 누출 방지를 위해 장기간 사용하지 않을 때는 배터리를 분리하여 보관한다.

- 필요 이상으로 충전하거나 배터리를 분해, 개조하지 마십시오.

보증 규정

본 보증은 쓰리 아르 시스템 주식 회사 (이하 당사)가 제조한 제품 (제품)이 고장난 경우 보증 내용을 기재한 내용입니다.당사는 당사 취급 제품 고장에 관하여 제한 보증에 따라 수리 및 교환해 드립니다.

●보증 기간

제품 보증 기간은 구입 제품의 보증 또는 설명서를 참조하십시오. 보증 기간의 시작일은 구입일로부터 입니다.

●보증범위

보증기간 동안 제공되는 설명서에 따라 정상적인 환경, 사용 방법으로 결함이있는 경우, 당사는 무상으로 수리 및 교체를 실시합니다. 또한 제품은 일본에서 판매하고있는 것이며, 보증은 일본에서만 유효합니다. 해외 서비스 지원 등의 대응, 수리의 해외 배송은 일절하지 않습니다. 보증기간내에 라도 아래의 사항에 해당하는 경우 보증 대상에서 제외됩니다.

1 영수증 등 구입 일을 확인할 수있는 증명을 본사에게 제공 할 수없는 경우. 또한 보증서가있는 제품에 대해 보증이 제공되지 않는 경우.
2 경매 등 개인간의 매매 등 중고 판매를 통해 구입한 제품.
3 구입 후 이동, 수송시의 낙하 및 충격 등에 의해 발생된 경우.
4 취급시 부주의 또는 잘못된 사용으로 인한 손상.
5 고객님께서 분해, 개조를 한 제품, 또한 당사 이외에서 수리, 분해를 간 적이있는 제품.
6 구입한 제품에 연결된 기기나 케이블 등에 의한 고장, 또한 부속품, 옵션과 같은 전용 제품 이외의 기기를 사용하여 발생한 고장.
7 취급 설명서 등에 표시된 사용 환경, 사용 조건에 충족하지 못한 경우에 사용, 과도한 연속 사용 등 환경에 의한 고장.
8 설명서 등의주의 사항, 경고 사항을 지키지 않은 상태에서 일어난 사용에 의한 고장.
9 화재, 지진, 수해 등의 천재 지변에 의한 고장, 또한 전쟁, 폭동 등에 의한 원인으로 인한것.

● 면책 조항

1 부품의 경년 열화에 의한 고장이나 부속품의 교환 등이 본 보증에 적용되지 않습니다.

2 제품의 사용으로 인한 직접, 간접적인 손해에 대해서 당사는 제품의 고장 장애에 의한 것인지 관계없이 일체의 책임을 지지 않습니다.

3 제품은 이후에 발표되는 하드웨어 소프트웨어와의 호환성을 보증하지 않습니다.

4 정상 사용시 고장시 또는 수리시 제품 내부 등에 저장된 데이터 손실 또는 손상에 대해 당사는 책임을 지지 않습니다. 데이터에 대해서는 고객의 보관을 부탁드립니다.

5 개 제품 중에는 수명, 사용 시간이 설정된 부품이 사용되는 경우가 있습니다. 이것은 사용 빈도와 사용 환경 등에 따라 실제 수명, 교환시기는 전후합니다. 경우에 따라 보증 기간 내에 있어도 부품 교환이 유상이되는 경우가 있습니다.

●주의 사항

1 회사가 일본 국내에서 합법적으로 판매, 취급하는 것에 대해서만 보증은 유효합니다. 병행 수입 제품과 당사가 합법적으로 취급하지 않는 제품에 대해 당사는 수리, 교환은하지 않습니다.

2 폐사 제품에 대해서 출장, 방문 수리 및 서비스는 실시하지 않습니다.

3 보관시 등 운송 도중 파손 분실 등에 대해서 회사는 책임을지지 않습니다.

4 수리, 교체가 어렵다는 당사가 판단하는 경우 동급 후속 제품에 대한 교환에 대응할 수 있습니다.

5 수리, 교환 제품의 보증 기간에 대해서는 구입시의 보증 기간 또는 수리 교환 제품 발송 일의 3 개월후나 더 긴 시간이야만 합니다.

6 이 보증 조건은 예고없이 변경될 수 있습니다.

7 본 규정은 위 규정에 의거 수리, 교환 대응을 하며 고객의 법적 권익을 제한하는 것은 아닙니다.

보증서

상품명 :

부품 번호 :

보증기간 :

이름 :

주소 :　〒

전화번호 :

구입날짜 :

판매점 :

３Ｒ　ＳＹＳＴＥＭＳ　ＣＯＲＰ　광학 사업부
본사 / 〒812-0006
1-5-20 KAMIMUTA HAKATA FUKUOKA JAPAN
TEL：092－441-4056　FAX：092－441-4077
URL：www.3rrr.co.jp　경품 ：www.3rsp.jp
E-mail: info@3rrr.co.jp

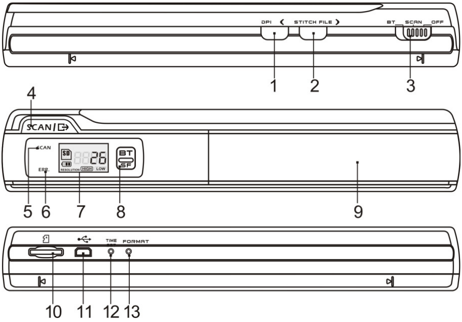
3R Anyty

3R-HSA651BT Manual

1. Key features

600/300 dpi resolution scan selection
Built-in BLUETOOTH transmission
Directly save JPEG file to microSD/SDHC card
Support microSD/SDHC card up to 32GB
Driver free to download for Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7 and Mac OS® 10.4 or above

2. Functional parts



	Part	Function
1	Resolution	elect High(600dpi) / Low(300dpi) resolution; High / Low resolution mode icon will be displayed on status LCD screen.
2	Stitch file	Create new folder for file storage
3	Power / Bluetooth button	Bluetooth On/Off: Switch this key left to turn Bluetooth on or off.Power On/Off: Switch this key

		middle or right to turn scanner on or off.
4	Scan	n power on mode, press this button to start scanning, press this button again to stop scanning
5	Scan LED	Ready for scan: Yellow LED on
6	Error LED	Over speed: Red LED onCharging battery: Red LED on until complete.
7	LCD screen	Scanning status display
8	BT/SF LED	Bluetooth: Blue LED onStitch file: White LED on
9	Battery door	For 4.2V rechargeable battery
10	microSD card slot	microSD/SDHC card storage location
11	USB interface	Download photo to a computer via USB cable provided.
12	Time set	Press to enter Time and Date setting mode
13	Format button	Press this button to format the microSD/SDHC card.

3. Explanation of the status icons

	Part	Function
1	SD card indicator	SD Photos will be stored in microSD card
2	Battery indicator	Battery is full Empty battery
3	Counting indicator	Show scanned files in microSD card
4	Selected resolution	High:600 dpi / Low:300 dpi-

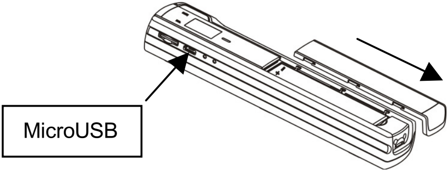
4. Using the scanner

4.1 Installing the battery

1. Open the battery door by sliding the battery compartment downwards as indicated by the arrow in the diagram below.

2. Make sure battery is in the battery compartment. If not, insert 4.2V rechargeable lithium-

3. Turn on the scanner by switching the [POWER] button middle.



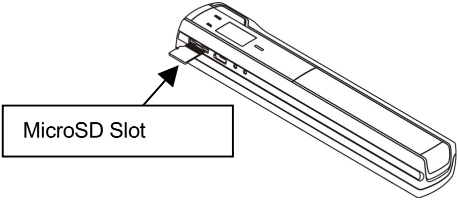
4.2 Inserting a microSD memory card (not included)

To operate the scanner, you must insert a microSD Card (not supplied) to record and store your pictures. Inserting the microSD memory card

1. Turn OFF the scanner.

2. Insert the microSD card into the microSD card slot (with metal side facing upwards). Gently press in until card is latched.

Note：Do not force the card into the slot; forcing may damage scanner and the microSD memory card. Align microSD card position (as marked) and try again.



4.3 power supply is turned on.

1. The power supply button is turned on.

4.4 Formatting the microSD memory card

Note: All contents on the microSD card will be erased during formatting.

1. Insert a microSD card into the scanner with metal side facing upwards. Then power on the scanner.
2. Press the [FORMAT] button with a thin, blunt object, such as the end of a paperclip to access the button. An “F” shows on the LCD screen.
3. Press the [SCAN] button once to begin formatting microSD card.
4. he microSD card indicator will blink until the formatting process is complete.

4.5 Time setting

1. Press [TIME SET] button to enter time setting mode by using a thin, blunt object, such as a paperclip to access the button. The LCD screen will read “1##” for the year. “##” is a set of number that would be changed to correspond to the actual time/date setting.
2. Press the [STITCH FILE] or [DPI] buttons to select the current Year.
3. Press [SCAN] button to confirm setting. The LCD screen will now read “2##.”
4. Repeat steps 2 and 3 to select the Month, Date, Hour, and Minute.

1 XX	Year
2 XX	Month
3 XX	Date
4 XX	Hour
5 XX	Minute

5. After setting the Minute, “5##”, press the [TIME SET] button again to complete the Time and Date setting.

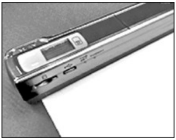
4.6 Setting the resolution

1. y pressing the [DPI] resolution button on the scanner, you may choose between high resolution (600 dpi) and low resolution (300 dpi).
2. The high or low resolution mode will be displayed on the LCD screen to reflect your choice.

4.7 How to scan

Note: To scan, make sure your scanner is not connected to the computer.

1. Turn on the scanner by sliding the [POWER] button to SCAN.
2. Place the document on a flat surface and hold down the document with one hand.
3. Place the scanner on the edge of the paper approximately 5/8 to 3/4 of an inch onto the paper to ensure the most of the document can be scanned. Make sure to keep the scanning area in between the scanning width indicator marked on the side of the scanner.



4. Hold the scanner flat against the material and then press the [SCAN] button once.

5. Slide the scanner slowly, keeping you hand stable to get the best quality picture.
6. Press the [SCAN] button again to stop scanning.

4.8 Stitch file

To group scanned files into a new folder within the microSD card use the Stitch file function.

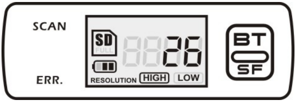
1. Press the [STITCH FILE] button to create a new folder within the microSD card for files storage. SF white LED light will turn on.
2. Then scan your documents. Your files will be saved into the new folder.
3. To save another new set of scans in another folder, press the [STITCH FILE] button again to generate a new folder.

4.9 Calibrating your scanner

Note: Perform calibration only when white balance needs adjustment.

1. Turn on the scanner by sliding the [POWER] button to ON. Then place the scanner on the provided “White Balance Calibration” paper.
2. Click and hold onto the [STITCH FILE] button. While holding onto the [STITCH FILE] button, press the [SCAN] button once and then release both bottons. SD symbol will flash and “GREEN” and “RED” LED light will turn on.
3. Do not move the scanner. Wait until the “RED” LED light turns off. “GREEN” LED light will stay on.
4. With only the “GREEN” LED light on, start scanning the white paper by sliding the scanner across the paper until the “GREEN” LED light turns off. (Slide the scanner backwards if necessary).
5. Slide the [POWER] button to OFF to turn off the scanner. Calibration is complete.

5. LED light indications



SCAN **LED** “GREEN” SCAN LED ON → Scan in progress.
“GREEN” SCAN LED OFF→ Standby / Scan is complete.

ERR. **LED** “RED” ERROR LED ON → Scanning too fast.
May cause scanning error.
Restart and scan again.
“RED” ERROR LED OFF→ No error in scanning speed.
Continue scanning process.

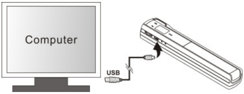
LED “WHITE” SF LED ON/OFF → A new folder created.
LED “BLUE” BT LED ON/OFF → Bluetooth is workong

6. Viewing your scans

1. Connect your scanner to your computer and then turn on your scanner.
2. Your computer should recognize the scanner as a "Removable Disk." Click "Open folder to view files" to view and import scans.

NOTE: If the Removable Device window did not launch automatically, go to your "My Computer" (PC) and find the device under Removable Storage.

NOTE: In power off mode, connect your scanner to your computer to charge the battery. OR use the power adapter that is included.



7. Specifications

Image sensor	Color Contact Image Sensor
Number of sensor	6048 dots
Resolution	Low resolution : 300x300 dpi(default) High resolution: 600x600 dpi
Maximum scanning speed	Color High resolution: 6 Seconds Color Low resolution: 5 Seconds
Capacity Based on 1GB microSD card.	600dpi color: 550 Photos(Min.) 300dpi color: 1200 Photos(Min.)
Scan width	Approx. 5"
Scan length	300DPI: 53"(Max), 600DPI: 26"(Max)
File format	JPEG
LCD	Scanning status display
Auto Power Off	3 Minutes
USB Port	USB 2.0 high speed
External memory	microSD Card
Standard Battery	4.2V Rechargeable Lithium Polymer battery
Charging time	For about 4 hours
Frequency that can be used	400 times or less
Weight	120 g(battery icontained)
Size	167.2x30.3x23.7mm

8. Computer system minimum requirement

Operating System	indows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7 and Mac OS® 10.4 or above(direct plug-in, driver installation not required
Bluetooth	Equipped with FTP profile
CPU	Pentium III or above
RAM	At least 256MB
Interface	USB port

9. Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Cannot turn on the scanner	1. Low battery. 2. Battery not inserted properly	1. Recharge the battery by connecting scanner to the computer via USB cable. 2. Replace or install the battery correctly
Pictures cannot be saved when you are scanning them	1. microSD card has not been installed correctly. 2. Memory is full 3. The microSD card has not been formatted properly	1. Install microSD card with metal side facing upwards. 2. Download the pictures from the scanner to the computer to create storage space 3. Format your microSD card. Refer to section 4.4
Computer does not recognize your scanner when connected. (You cannot find removable disk)	Connection failure.	1. Make sure all cable connections are secured. Restart the computer if necessary 2. Try a different USB port.
The battery life is very short	Use wrong type of battery	Replace with new 4.2V rechargeable battery
Blurry images	The lens of the scanner is dirty.	1. Clean the lens with soft dry cloth

		2. Recalibrate the scanner. Refer to section 4.5
ERR. LED is on when scanning a document	Scanning speed is too fast	Press the [SCAN] button to reset and try re-scanning the document more slowly
ERR. LED is on after powering on the scanner	The calibration data is reset.	Recalibrate the scanner. Refer to section 4.5

WARRANTY CARD

The warranty period of this product is one year from your purchasing.
After items as follows are filled in, it is necessary to present the receipt of the purchase shop to receive the warranty.

Customer Name :

TEL NO :

Date : DD/ MM/ YY/ (ONE YEAR)

Agent :

SALES :

3R